# HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

## par Paul Dognin

## GEOMETRIDÆ

Anisodes morbosa sp. nov. - 33 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun marron foncé (nuance résultant du mélange d'écailles ochracées et brun rouge); les supérieures avec un minuscule petit point blanc cerclé de noir sur le milieu de la discocellulaire, une ligne extracellulaire épaisse, vaguement indiquée en plus sombre, rentrant intérieurement sur 2 et deux grosses taches subterminales d'un gris sale cerclées de noir, chacune contenant un V noir à son extrémité postérieure; ces taches s'arrêtent juste avant le bord et sont assises antérieurement sur une ligne postmédiane indistincte semant des points nervuraux noirs peu visibles; frange couleur du fond, l'extrémité gris rosé. Inférieures avec les mêmes dessins, le minuscule point blanc discal plus immédiatement suivi de l'épaisse extracellulaire indistincte et légèrement sinueuse mais avec une seule grosse tache à l'angle anal, la ligne postmédiane indiquée par des points nervuraux, la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes ochracé rosé avec les petits points discaux et les lignes comme en dessus, celles-ci bien marquées, sinuées, brunes; la base des supérieures et les bords des quatre ailes plus rosés; les franges concolores. Tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; dessus ochracé.

San Antonio, Colombie; un of pris le 5 avril 1908.

Les taches subterminales de cette espèce la feront distinguer aisément.

Haemalea sericea sp. nov. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau blanc luisant semé de rares écailles noires et marqué d'un assez gros point discal noir; les supérieures avec la côte finement noire, deux fines lignes noirâtres, extracellulaire et subterminale, la première peu sinuée, la seconde bien coudée extérieurement entre 2 et 4 et sur 6; un liséré terminal noir coupé par les nervures et la frange blanche, coupée de noir aux extrémités nervurales. Inférieures traversées par une fine médiane peu visible qui passe sur le point, une postmédiane arrondie et légèrement sinuée et avec le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous blanc brillant, moins pur aux supérieures, avec le rappel aux premières ailes du point et de la ligne subtermi-

nale et, aux quatre ailes, du liséré terminal; les franges blanches. Front noir; collier noirâtre; thorax et corps blancs.

San Antonio, Colombie; une ♀ prise le 9 avril 1908.

Du groupe de venipunctata WARR., pulverea BTL,, nigricostata WARR.

Emmiltis costipunctata sp. nov. — 16 mill. — Inférieures à bord terminal arrondi. Les quatre ailes d'un blanc ochracé sale semé d'atomes bruns qui, en s'accumulant, forment deux lignes communes peu distinctes : une médiane passant sur le point et plus écartée de la base à la côte aux premières ailes, contournant intérieurement celui-ci aux secondes ailes et une subterminale. Les quatre ailes avec le point discocellulaire noir, un liséré noir interrompu aux nervures et la frange concolore à extrémités plus pâles. Les supérieures avec deux points noirs costaux, postmédians, au départ des deux lignes. Dessous semblable, les lignes mieux définies, la subterminale mieux sinuée; les taches costales des premières ailes disparaissant. Front et sommet de la tête noirâtres; vertex blanc ochracé; dessus du corps couleur du fond des ailes.

Rio Agnatal, Colombie, 1,600 mètres; un o.

Dichromatopodia deflexa Warr. ab. griseomaculata ab. nov. — 22 mill. — Brun chocolat avec les lignes ocre, les taches discales et points terminaux comme dans le type (Nov. Zool. VII p. 152, 1900) mais ayant, en outre, une très large tache grise, arrondie, sur le bord interne immédiatement après la seconde ligne. Cette teinte grise se continue sur les inférieures après la ligne dans la moitié terminale mais diluée dans la teinte du fond.

Deux ♂♂; Corvico, Bolivie, 1,800 mètres et Loja, Equateur, ce dernier pris en août 1894.

Tricentra protuberans sp. nov. — 19 et 20 mill. — Supérieures coudées sur 3, le bord fortement oblique de la 3 à l'angle interne, droit de 4 à l'apex; inférieures coudées sur 3 à 4, le bord oblique de la 3 à l'angle anal qui forme une légère saillie. Dessus des quatre ailes rouge brique avec deux traits discaux blancs auréolés de rouge se faisant vis-à-vis, les dessins brun noir et les nervures en partie teintées de jaune. Supérieures avec une fine antémédiane arrondie, coudée extérieurement dans la cellule et sous la médiane; la côte largement brunâtre; une large ombre postdiscale brunâtre immédiatement suivie d'une ligne postmédiane, et d'une subterminale, toutes deux dentées extérieurement et rentrant intérieurement vers le bord interne, la subterminale

marquée en outre d'un gros point subcostal noir; le bord terminal liséré de brun vineux; la frange jaune avec quelques poils gris sur 3 et 4. Inférieures avec une extrabasilaire, la postmédiane, la subterminale et le liséré comme aux supérieures; l'angle anal brunissant et la frange jaune coupée de poils gris sur 3, 4, 6 et 7. Dessous rosé terne avec une subterminale commune noirâtre coudée sur 4, le rappel du liséré et, aux supérieures, de l'ombre postdicale, les franges comme en dessus mais plus pâles. Tête et dessus du corps couleur du fond des ailes, le dessous ochracé.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètres; deux o'd.

Tricentra apicata sp. nov. - 18 mill. - Supérieures légèrement acuminées; inférieures faiblement coudées sur 4. Dessus des quatre ailes rosé, largement lavé de gris noirâtre à la base, sur la côte, la région apicale et la région interne aux supérieures, sur la première moitié costale et en avant de la seconde ligne aux inférieures, les nervures marquées en jaune dans les espaces rosés. Supérieures avec trois points discaux blancs irréguliers, les deux inférieurs plus gros, le supérieur minuscule, trois lignes (antémédiane, postmédiane et subterminale) sinuées et dentées se perdant en partie sur les lavis noirâtres, le bord terminal gris noirâtre, lilacé, la frange ocre rougeâtre à extrémités jaunes. Inférieures avec deux gros points discaux blancs irréguliers, les trois lignes, le bord terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous rosé très pâle avec les lavis noirâtres encore plus étendus, les supérieures avec le rappel d'une tache discale et de la postinédiane, celle-ci épaissie: les inférieures avec le rappel des deux taches blanches et d'une ligne postmédiane; les franges plus pâles. Dessus du corps rosé lavé de noirâtre; dessous ochracé pâle.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètres; un J.

Tricentra flavicurvata sp. nov. — 16 mill. — Dessus des supérieures violacé avec la côte rosée au départ, puis jaunissant et franchement jaune dans sa moitié supérieure, un large trait discal blanc, une ligne subterminale jaune bien marquée, arrondie, partant sous la souscostale vers le troisième quart et émettant trois pointes intérieures sous la 2, entre 2 et 3, 4 et 5 : cette ligne est plus rapprochée du bord terminal dans sa moitié inférieure. Bord terminal jaune de la 4 à l'apex, plus largement vers celui-ci; frange mêlée de quelques poils violacés, entre 3 et 5. Dessus des inférieures violacé rosé avec deux petits points blancs discaux qui se font vis-à-vis, une ligne subterminale jaune rentrant sur 1 et sur 5, un peu plus écartée du bord à l'angle anal et la frange jaune. Dessous

des quatre ailes rosé pâle avec le rappel des dessins du dessus, la subterminale se diluant dans le fond. Tête et dessus du corps rosés, dessous jaunâtre.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètre; un d.

**Eudule venitorta** sp. nov. — 22 mill. — Les quatre ailes et leurs franges noires; les supérieures avec une très large tache discale blanche, carrée sous la côte qu'elle ne coupe pas, formant une pointe obtuse sur la 3 et débordant largement en dedans et en dehors de la cellule. Dessous pareil mais la tache des supérieures se prolongeant jusque tout près de l'extrême bord costal et les inférieures avec un petit trait discal blanc. Tête, corps et pattes noirs; les ptérygodes avec une touffe fauve au départ.

Corvico, Bolivie, 1.800 mètres; un J.

Cette espèce est voisine d'Eudule flavinota WARR. ab. nigrata WARREN (Nov. Zool. XII, p. 342, 1905).

Erateina flavisecta sp. nov. — 29 mill. — Les quatre ailes et leurs franges noires; les supérieures avec une large bande transversale jaune, de largeur uniforme, coupant la côte au premier tiers, traversant la région discocellulaire en débordant dans la cellule et au dehors (sa largeur au sortir de la cellule allant de la naissance de 2 sur les 3 et 4 au départ), puis se recourbant intérieurement sur la 1 qu'elle ne dépasse pas en dessous. Inférieures avec la continuation de la bande des supérieures dans la seconde moitié costale, la bande s'arrêtant à la 4 en dessus. Dessous pareil mais la bande des supérieures atteignant le bord interne et celle des inférieures continuant après la 4 jusqu'au bord abdominal mais en s'amincissant. Les inférieures sont, en outre, marquées d'un commencement de bande terminale jaune partant de l'angle anal et s'arrêtant entre 3 et 4. Palpes noirs, le départ blanc; front rayé de noir et blanc; antennes noirs avec des poils blancs au départ; collier et ptérygodes noirs mêlés de poils blancs; pattes noires, coxæ blancs; thorax noir, le corps manque.

San Antonio près Cali, Colombie, 2,000 mètres; une ♀ prise le 7 juillet 1908.

Callipseustes curvilinea sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures brun marron clair dans les deux premiers tiers, le tiers terminal brunissant avec quelques irrorations blanches vers l'angle, traversé par une fine antémédiane blanche à peine sinuée, également éloignée de la base au bord interne et à la côte, une postmédiane également blanche, fortement indiquée et suivie d'ir-

rorations blanches, arrondie, enfin avec l'indication d'une subterminale encore plus arrondie et rentrant fortement sur la côte. Quelques vagues irrorations noires sur la 4, le bord terminal fortement denté sur cette nervure ainsi qu'à l'apex. Dessus des inférieures brunâtre strié d'ochracé, traversé par une ligne postmédiane blanche tremblée. Franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes grisant, saupoudré d'atomes noirs sur les inférieures et la première moitié des supérieures, la seconde moitié de celles-ci avec quelques stries indistinctes. Inférieures avec un point discal noir et une série subterminale arrondie de points nervuraux. Franges concolores.

San Antonio, Colombie; un of pris le 11 mars 1908.

Cette espèce est excessivement voisine de Callipseustes hocina Dogn. (Eilicrinia), elle en diffère par la première ligne moins oblique, la seconde ligne plus arrondie aux supérieures, la ligne des infèrieures plus arrondie et moins rigide mais dans quelle mesure toutes ces lignes peuvent-elles varier?

### PYRALIDÆ

Chilo lativittalis sp. nov. — ♂ 22 ♀ 21 mill. — Dessus des supérieures d'un blond roux, la frange concolore, avec un point discal gris et deux lignes obliques, parallèles, grisant également et fondues dans la nuance du fond, la première partant du bord interne et se dirigeant sur l'apex, la seconde suivant peu après, paraissant s'arrêter sur 5 et suivie en dehors d'une teinte ocre clair; deux petits points terminaux au-dessus de l'angle interne. Inférieures et franges blanc pur luisant avec une légère teinte costale ochracée tant en dessus qu'en dessous. Dessous des supérieures avec la côte et la frange plus pâles qu'en dessus, le reste de l'aile d'un blanc ochracée luisant. Palpes, tête et dessus du corps blonds, le dessous blanchissant.

Tucuman; une paire.

Stericta hemileuca sp. nov. — 50 26 et 28 \, 29 mill. — Dessus des supérieures avec les trois premiers cinquièmes couverts d'écailles blanches. Cette partie est coupée au delà du milieu par une double ligne géminée noire, oblique et mieux écrite à son départ du bord interne, coudée sur 2, les deux lignes s'écartant un peu plus l'une de l'autre vers la côte. Cette région blanche est suivie par une bande transversale vert mousse, bordée extérieurement par une ligne noire fortement coudée sur 2 puis légèrement arrondie, dentée sur les nervures et suivie d'une seconde série de dents nervurales noires; entre ces deux séries une ligne d'irrora-

tions blanches; le bord terminal vert mousse avec une irroration blanche plus ou moins complète qui coupe sur les nervures un liséré terminal noir. Frange gris rosé coupée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures semihyalin avec une bordure terminale noirâtre, plus large à l'apex; frange coupée de noir au départ, puis blanche. Dessous des supérieures noirâtre rosé, la frange plus claire coupée de noirâtre aux nervures; dessous des inférieures avec la côte rosée, le reste comme en dessus ainsi que la frange. Tête et collier blancs mêlés de poils bruns; thorax blanc; dessus de l'abdomen blanc sale, dessous blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux 🔗 et une 🗣. Cette espèce se placera auprès de Stericta albifasciata DRUCE.

Auradisa nigriplaga sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures isabelle teinté de vert pâle et de rose, avec une tache longitudinale oblongue noire entre la médiane et la sousmédiane au premier tiers, une tache extracellulaire noire plus grosse encore, également oblongue et arrondie extérieurement, assise sur 3, 4 et 5, un petit point noir précédant la première tache sous la 1, une ligne médiane géminée irrégulière à centre pâte suivant immédiatement la première tache, enfin une ligne extracellulaire pâle quittant la côte au troisième quart et se coudant extérieurement en dehors de la seconde tache qu'elle enveloppe; cette ligne est suivie par une irroration subapicale vert mousse et une irroration semblable précède la ligne médiane. Bord terminal coupé de noir entre les nervures; frange rosée avec quelques poils nervuraux noirs. Inférieures semilyalines à reflets rosés et avec une bordure terminale noirâtre plus large à l'apex; frange rosée, blanche à l'angle anal. Dessous des premières ailes à centre noirâtre, le pourtour et la frange rosée; des secondes ailes à reflets rosés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ÇQ.

Pyralis impurpuratalis sp. nov. — 13 mill. — Dessus des supérieures coupé au premier et un peu au delà du second tiers par deux lignes transversales rosé pâle, rigides, un peu obliques, s'écartant légèrement plus de la base à la côte qu'an bord interne, la région médiane rosé pâle semé d'écailles brunes et avec un gros point discal noir, les régions interne et terminale brunes à reflets rosés. Dessus des inférieures et de l'abdomen bruns à reflets rosés. Franges brunes. Dessous des quatre ailes brunâtre.

Mallali, Guyane anglaise; un J.

**Argyractis chalcistis** sp. nov. — 18 à 22 mill. — Dessus des supérieures blanc pur avec les dessins bruns suivants : Une bande

basilaire bien marquée à la côte puis interrompue et indiquée par un point au bord interne; une bande extrabasilaire interrompue entre la médiane et la sousmédiane; une tache costale médiane plus large encore, émettant de la sous-costale quatre rayons : le premier, coudé intérieurement sur le pli sousmédian, atteignant le bord interne vers le milieu, le second oblique à travers la cellule vers le bord interne avant l'angle, les troisième et quatrième précédant et suivant la discocellulaire qui est blanche; une tache triangulaire subapicale dont le sommet large est sur la côte et qui descend en pointe jusqu'à la 2 avant l'angle où elle rejoint une ombre oblique roussatre qui va de l'angle interne jusque vers la discocellulaire; une bordure terminale jaune lisérée intérieurement de brun s'appuie sur cette ombre au-dessus de l'angle et n'atteint pas l'apex qui est brun: frange brune et blanche. Dessus des inférieures blanc avec deux lignes transversales brunes juste avant et après le milieu, la seconde suivie d'un semis d'atomes noirs dans la région costale et une bordure terminale irisée métallique sur laquelle reposent quatre veux noirs cerclés intérieurement de noir; frange brune et blanche à l'apex, blanche à l'angle, Dessous des supérieures avec un vague rappel des dessins du dessus; dessous des inférieures blanc avec quatre points subterminaux noirs sur 2, 3, 4 et 6 marquant l'emplacement des veux du dessus.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud Est; plusieurs paires.

Trithyris auropurpuralis sp. nov. — 23 à 25 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre avec les taches jaune ochracé pâle suivantes : aux supérieures, une antémédiane subcarrée partant de la souscostale, traversant la cellule (sa partie extérieure coupant la 2 peu après sa naissance) puis se retrécissant un peu pour aboutir sur ou tout auprès du bord interne (cette tache euglobe un petit point brun cellulaire placé immédiatement sous la souscostale); une postmédiane plus petite, oblongue, allant de la 8 jusque près de la 4. Aux inférieures, une large tache centrale allant de la côte jusque dans la région sous médiane, à bord extérieur sortant sur la 2 et englobant un gros point discal couleur du fond. Franges brun noir à extrémités blanchâtres. Dessous pareil, plus pâle. Dessous des palpes, du cou, du corps et des pattes blancs; coxae brun noir; dessus des palpes, de la tête et du corps brunâtres.

La Union, rio Iluacamayo, Carabaya, Pérou Sud-Est et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une série ♂ et ♀.

Nacoleia clausalis sp. nov- — 22 mill. — Dessus des supérieures noir lilacé avec deux larges taches jaune d'or; une antémédiane interne, arrondie, ne coupant pas la base, occupant les

deux tiers du bord interne et remontant jusque dans la cellule; une postmédiane oblongue arrondie, un peu oblique, allant de la souscostale à l'angle interne qu'elle laisse noir ainsi que le bord terminal, remontant parallèlement à ce dernier jusqu'au delà de la 3. Dessus des inférieures jaune d'or avec une fine bordure terminale noir lilacé, plus large à l'apex. Franges noires. Dessous pareil. Palpes noirs, le dessous blanc; tête, thorax et dessus du corps noir lilacé, dessous et pattes blancs.

Saint-Laurent du Maroni. Guyane française; deux & .

Cette espèce se placera tout auprès de Nacoleia semicostalis HMPSN.

Sylepta terminalis sp. nov. — 22 à 24 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé, les dessins gris noirâtre. Supérieures avec une antémédiane arrondie, un point cellulaire, un gros trait discal, une postmédiane et une ombre terminale suivie d'un très fin liséré couleur du fond; la postmédiane quitte la côte vers le troisième quart, descend un peu tremblée jusqu'en dessous de 3 vers l'angle, remonte entre 2 et 3 jusque sous le trait discal et, de là, va rejoindre le bord interne. Inférieures avec deux lignes continuant celles des supérieures, la première passant sur la discocellulaire pour atteindre le bord abdominal peu avant l'angle, la seconde quittant la côte au second tiers pour finir entre 2 et 3, toutes deux un peu tremblées; une ombre terminale plus large à l'apex et suivie d'un fin liséré couleur du fond. Franges grises plus pâles sur la moitié extérieure. Dessous pareil. Palpes, tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; ventre blanc.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂ et deux ♀♀.

Astura nigripunctalis sp. nov. — 28 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes jaune avec les séries suivantes de points noirs. Aux supérieures : un gros point basilaire costal, une série de trois points extrabasilaires puis une de quatre points antémédians, toutes deux arrondies extérieurement un point cellulaire, un trait discal formant série avec deux points médians entre 2 et 1 et sur le bord, une série de points postmédians dont quatre entre les 2 et 4, une série de points subterminaux grossissant vers la côte, une série terminale entre les nervures; la frange finement noire au départ puis blanchissant. Aux inférieures : un point basilaire, un point discal, une série postmédiane dont les points entre 2 et 4 se doublent comme aux premières ailes, une série subterminale et une terminale de tout petits points intranervuraux, la frange comme aux supérieures. Dessous pareil mais plus pâle et les points s'atro-

phiant. Palpes noirs à dessous blanc; tête jaune; collier, ptérygodes et thorax jaunes pointés de noir; dessus de l'abdomen jaune avec cinq rangées de points noirs (une dorsale et deux subdorsales de chaque côté); dessous du corps et des pattes blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♀.

Mimudea dithyralis sp. nov. - 22 mill. - Dessus des supérieures fauve ochracé, avec la région terminale et la frange grisants: la côte finement noire avec un point noir précédé et suivi d'une éclaircie fauve au troisième quart; deux lignes internes noires cessant à la médiane, une antémédiane légèrement coudée, une postmédiane oblique et rigide; deux taches blanches rondes, cerclées de noir sauf à leur sommet supérieur, l'une cellulaire, la seconde postcellulaire plus grande; une série terminale de tout petits traits noirs intranervuraux. Dessus des inférieures blanchâtre, la seconde moitié grisant, avec un petit point discal noir et la frange grise. Dessous des quatre ailes gris; supérieures avec les deux taches blanches comme en dessus, la première précédée de noir dans la cellule, l'espace entre elles entièrement noir, la côte audessus également noire; la seconde ligne reparaissant en transparence. Inférieures avec un point cellulaire noir, un point discal noir et une ligne extracellulaire irrégulière coupée par les nervures. Les quatre ailes avec de tout petits points terminaux à l'extrémité des nervures et les franges concolores. Palpes gris à dessus noir; tête et corps gris, les derniers anneaux noirs en dessus.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; une ♀.

Cette espèce se placera auprès de Mimudea lividatis DGN.

Noctuelia australis sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes gris semé d'écailles blanchâtres; les supérieures avec les dessins noirs suivants: une tache noire confuse, subbasilaire placée au bord interne, un gros point cellulaire, un point discal et une ligne subterminale rentrant intérieurement entre la médiane et la 1, un trait interrompu sur le pli sousmédian reliant la première tache à la ligne. Le bord terminal des quatre ailes se fonce et la frange des inférieures est plus claire. Dessous des ailes et du corps blanc crayeux, franges grises aux premières ailes, crayeuses aux inférieures. Tête et dessus du corps noir avec des poils gris.

Condes, 3,000 mètres, dans les Andes; une ♀.

### TINEIDÆ

Melanoxena gen. nov. — Trompe bien développée; palpes dépassant la tête d'une bonne demi-longueur, très légèrement

recourbés, le troisième article effilé; antennes fortes, fasciculées, couvertes d'écailles en dessus avec une double touffe de cils fins en dessous; tibias avec une double paire d'éperons bien développés. Supérieures avec la 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 de peu au-dessus, 6, 7 et 8 de la cellule, 9 et 40 de l'angle supérieur, 11 du milieu supérieur de la cellule. Inférieures avec 2 d'avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5, 6 et 7 de la cellule, 8 libre.

Type: Melanoxena falsissima sp. nov.

Melanoxena falsissima sp. nov. — 21 à 23 mill. — Dessus des supérieures noir semé de fines écailles verdâtres avec une éclaircie discale blanche, quelques écailles rousses à l'apex et la frange noire irrorée de blanc sous un certain angle. Dessus des inférieures noir avec une large tache centrale blanche débordant de la cellule mais laissant les bords terminal et abdominal largement noirs dans deux de mes specimens, dans le troisième le blanc déborde jusque sur le bord abdominal; franges comme aux supérieures, la touffe apicale blanche. Dessous des premières ailes noir avec la base blanchissant, la tache discale plus développée et nette, débordant jusqu'à la 2, une tache terminale fauve rougeâtre de la 5 à la 8, la frange noire. Dessous des inférieures blanc, bleuâtre au bord abdominal avec une large bande terminale noire; frange noire avec une touffe de poils blancs à l'apex et à l'angle anal. Palpes blancs, le troisième article noir; tête et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs; coxæ, dessous des pattes et ventre blancs.

San Antonio près Cali, Colombie; trois o'o' pris les 2 et 9 avril 1908.

Cette espèce mimique assez bien Polypoetes suffumosa Dogn.